

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 avril 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/036458 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **G06T 1/00**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002507

(22) Date de dépôt international : 5 octobre 2004 (05.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0311659 6 octobre 2003 (06.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **MBDA  
FRANCE** [FR/FR]; 37, boulevard de Montmorency,  
F-75016 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
**LONGUET, Bernard** [FR/FR]; 4, allée du Poirier

du Gange, F-92290 Chatenay-Malabry (FR). **TENEZE,  
Bernard** [FR/FR]; 12, rue du Meunier, F-18570 Trouy  
(FR).

(74) Mandataire : **BONNETAT, Christian**; Cabinet Bonnetat,  
29, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

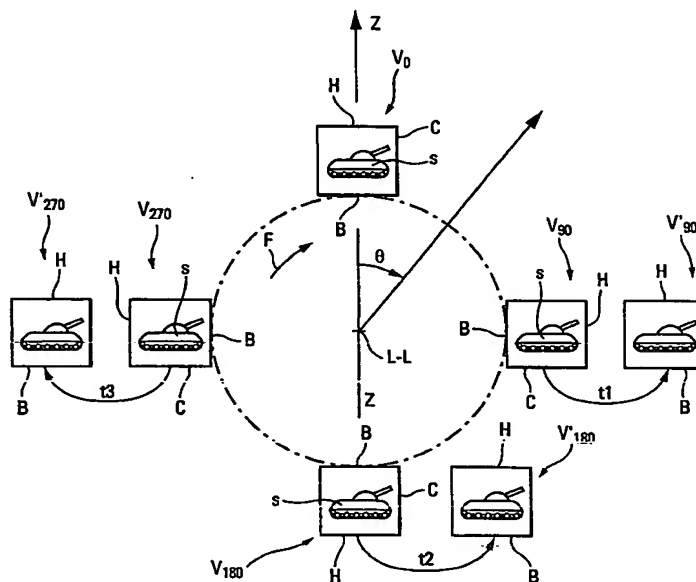
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR PHOTOGRAPHING ON BOARD OF A FLYING ROTATING BODY AND SYSTEM FOR CARRY-  
ING OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE PRISE DE VUES A BORD D'UN CORPS VOLANT TOURNANT ET SYSTEME LE METTANT EN  
OEUVRE



(57) Abstract: The invention relates to a method for photographing on board of a flying rotating body and system for carrying out said method. According to said invention, pictures (V<sub>0</sub>, V<sub>90</sub>, V<sub>180</sub>, V<sub>270</sub>) are taken at predetermined angular positions of said flying body by a device which is rigidly fixed to the front thereof and are exposed to an image geometrical transformation required for the display thereof.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/036458 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

**(57) Abrégé :** Procède de prise de vues a bord d'un corps volant tournant et système le mettant en œuvre. Selon L'invention, les vues ( $V_0$ ,  $V_{90}$ ,  $V_{180}$ ,  $V_{270}$ ) sont prises à des positions angulaires prédéterminées dudit corps volant par un appareil rigidelement fixé à l'avant de celui-ci et lesdites vues subissent une transformation géométrique d'image en vue de leur affichage.